

KARIN KOMERC MD DOO
Br. 01/240032405
Dana 18.09.2024.
Novi Sad

"LEGI SGS" d.o.o.
BROJ 192/2024
DATUM 03.10.2024
Rušanj

UGOVOR O PODIZVOĐENJU RADOVA

Zaključen dana 18.09.2024 godine u Novom Sadu između ugovornih strana:

1. **KARIN KOMERC MD d.o.o. Novi Sad**, sa sedištem u Novom Sadu, Novosadski put br. 128, matični broj: 20009233, PIB: 103726184, koga zastupa generalni direktor Krste Dubroja (u daljem tekstu: **Izvođač**)
2. **LEGI-SGS DOO BEOGRAD-RUŠANJ**, sa sedištem u Čukarici, Rušanj ul. Kolubarska br. 1/1, matični broj: 20054140, PIB: 103934577, koga zastupa generalni direktor Sebastijan Babić (u daljem tekstu: **Podizvođač**)

UVODNE ODREDBE:

Ugovorne strane saglasno konstatuju:

- I. da je društvo KARIN KOMERC MD d.o.o. kao Podizvođač sa Shandong Luqiao Group co. LTD Ogranak Beograd – Novi Beograd, (u daljem tekstu: Glavni izvođač), u Beogradu dana 03.02.2022. godine zaključio Podizvođački ugovor o građevinarstvu i železničkom inženjerstvu (Deo NS-II) Projekta modernizacije i rekonstrukcije mađarsko-srpske železničke veze na teritoriji Republike Srbije za deonicu Novi Sad-Subotica-granični prelaz (Kelebija), zaveden kod Izvođača pod poslovnim brojem 01/220002231 (u daljem tekstu: Podizvođački ugovor), te da je Podizvođački ugovor dostavljen Podizvođaču od strane Izvođača radi upoznavanja sa njegovom sadržinom i primenom njegovih odredaba, odnosno da je Podizvođač u potpunosti upoznat sa sadržinom Podizvođačkog ugovora.
- II. da će se na sva prava i obaveze koji nisu posebno regulisani ovim Ugovorom primenjivati odgovarajuće odredbe Podizvođačkog ugovora, po principu: „back to back“

DEFINICIJE:

- I. **Period za otklanjanje nedostataka** – period od 1 (jedne) godine dana od dana kada Izvođač primi Zapisnik o primopredaji od Glavnog izvođača.
- II. **Garantni rok**: od datuma kada Izvođač primi Zapisnik o primopredaji od Glavnog izvođača do isteka naknadnog dvogodišnjeg perioda (uključujući i Rok za obaveštavanje o nedostacima).

Predmet Ugovora Član 1.

Podizvođač se obavezuje da izvrši radove na postavljanju ograde na pruzi u Subotici na gradilištu opisanom u tački I uvodnih odredbi, u svemu prema Ponudi br. 1199.24 od 16.09.2024. godine, koja čini sastavni deo ovog Ugovora.

Ukoliko radovi koji su predmet ovog Ugovora budu izvedeni u ugovorenom roku, Izvođač i Podizvođač mogu ugovoriti da predmet Ugovora obuhvati i izvođenje radova na drugom nadvožnjaku u okviru istog projekta.

Cena Član 2.

Izvođač se obavezuje da Podizvođaču za obavljene radove iz člana 1. ovog Ugovora isplati novčanu naknadu prema pojedinačnim cenama iz cenovnika iz Ponude, što iznosi 17.998,76 EUR.

U cenu nije uračunat PDV koji će biti obračunat u skladu sa obavezujućim zakonskim odredbama.

U slučaju porasta tržišnih cena materijala i derivata u toku izvođenja radova za više od 10% od visine cena u momentu zaključenja ugovora, ugovorne strane se mogu saglasiti o povećanju jediničnih cena radova u formi pisanog aneksa.

Ukupna vrednost radova utvrdiće se na osnovu stvarno izvršenih radova, registrovanih i dokazanih putem građevinske knjige, uz primenu jediničnih cena iz ponude, uz saglasnost Izvođača.

Podizvođač je dužan da i sve eventualne dodatne radove izvede po ugovorenim jediničnim cenama, uz saglasnost Izvođača.

Plaćanje za dospelu, adekvatno i kompletno izvođenje radova isporučenih po ovom ugovoru dospevaće u dinarima (RSD), po srednjem kursu NBS na dan prometa usluga.

Ukoliko se ukaže potreba za izvođenjem dodatnih radova koji nisu predmet ovog ugovora (naknadni i nepredviđeni radovi) ugovorne strane će izvođenje istih definisati pisanim Aneksom ugovora, ukoliko o predmetnim radovima bude zaključen Aneks Podizvođačkog ugovora između Izvođača i Glavnog izvođača.

Način plaćanja

Član 3.

Ukupna vrednost radova po ovom Ugovoru biće isplaćena Podizvođaču od strane Izvođača po principu *"back to back"* na isti način kao što se vrši plaćanje Izvođaču od strane Glavnog izvođača Podizvođačkom ugovoru, i to:

- Avans u iznosu od ukupno **40%** vrednosti Ugovora. Avansna uplata je predviđena da Podizvođač kupi materijal, inženjersku opremu, građevinsku opremu, da izgradi privremene objekte i organizuje da građevinski tim dođe na lokaciju građevinskih radova itd. Avansna uplata mora da se troši na radove iz ovog Ugovora. Ugovorne strane su saglasne da se avansna uplata vrši po principu *"back-to-back"* na isti način kao što se vrši plaćanje Izvođaču od strane Glavnog izvođača. Ako Glavni izvođač izvrši plaćanje u dinarima, Izvođač plaća Podizvođaču u roku od 14 dana od prijema uplate Izvođača. Ako Glavni izvođač ne izvrši plaćanje u dinarima, već u drugoj valuti, Izvođač plaća Podizvođaču u roku od 21 dan od prijema uplate od Glavnog izvođača. Pravdanje avansne uplate se vrši kroz Privremene situacije koje se dostavljaju nakon prijema avansa, počevši od prve Privremene situacije. Stopa pravedanja je 40% (četrdeset procenata) svake Privremene situacije dok se iznos avansne uplate ne otplati u potpunosti. Ako avansna uplata ne bude otplaćena u potpunosti do datuma izdavanja sertifikata o prihvatanju radova i pre nego što se ugovor otkaže usled Više sile ili drugih razloga, ostatak avansne uplate koji nije u potpunosti otplaćen se otpisuje od iznosa bilo koje Privremene situacije koja se duguje Podizvođaču. Ostatak po Privremenim i Okončanoj situaciji, nakon overavanja Privremenih i Okončane situacije, Izvođač vrši plaćanje u roku od 30 dana od dana overavanja Privremenih i Okončane situacije. Fakturisanje se vrši prema srednjem kursu NBS na dan prometa usluga.

Garancija za povraćaj avansne uplate

Član 4.

Podizvođač se obavezuje da kao sredstvo obezbeđenja za povraćaj avansne uplate, da na dan potpisivanja ovog ugovora, a najkasnije pre avansne uplate, dostavi Izvođaču 1 (jednu) blanko, solo, menicu sa klauzulom "bez protesta", registrovane kod NBS, sa odgovarajućim meničnim ovlašćenjem (koje su registrovane u registru menica i meničnih ovlašćenja) koja glase na Izvođača u visini ugovorenog avansa i kojima se bezuslovno i neopozivo ovlašćuje Izvođač da menice može popuniti na iznos neopravdanog avansa. Menica

za povraćaj avansne uplate mora biti sa rokom važenja do datuma završetka radova po Podizvođačkom ugovoru. Uz menicu je neophodno dostaviti overenu fotokopiju kartona deponovanih potpisa overenih od strane poslovne banke ne starije od 7 dana, kao i kopiju OP obrazca za lice koje je ovlašćeno za potpisivanje kod Podizvođača. Menica i menično ovlašćenje moraju biti potpisani od strane lica ovlašćenog za zastupanje odnosno lica sa OP obrasca.

Zadržani iznos i sredstvo obezbeđenja za dobro izvršenje ugovornih obaveza

Član 5.

Ugovorne strane saglasno konstatuju da Izvođač zadržava 5% vrednosti svake situacije Podizvođača, počevši od prve privremene situacije, na ime zadržavanja iznosa za otklanjanje nedostataka do isteka Perioda za otklanjanje nedostataka. Na zadržani iznos, Izvođač ne plaća kamatu.

Podizvođač je dužan da za vreme trajanja Perioda za otklanjanje nedostataka odmah po prijemu pisanog obaveštenja od strane Izvođača, a najkasnije u roku od 7 dana, pristupi otklanjanju nedostataka u izvođenju radova i otkloni ih o svom trošku. Ukoliko ih ne otkloni u celosti u roku od 7 dana i/ili loše izvrši, Izvođač ima pravo da angažuje drugog podizvođača da otkloni nedostatke, a Podizvođač je dužan da bez odlaganja plati Izvođaču iznos troškova nastalih prilikom otklanjanja nedostataka. Ukoliko to ne izvrši, Izvođač će se namiriti iz zadržanog iznosa. Ukoliko iznos za otklanjanje nedostataka prevazilazi zadržani iznos, Podizvođač se obavezuje da bez odlaganja uplati razliku Izvođaču. U suprotnom, Izvođač ima pravo da aktivira menicu za dobro izvršenje posla po ovom Ugovoru.

Ako Podizvođač ne ispuni svoje obaveze tokom Perioda za otklanjanje nedostataka, Izvođač ima pravo da zadrži ostatak zadržanog depozita, odnosno iznos koji odgovara iznosu koji je potreban za otklanjanje nedostataka na radovima Podizvođača, i ima pravo da zahteva produženje Perioda za otklanjanje nedostataka u skladu sa članom 21.3 Podizvođačkog ugovora, odnosno dok se ne završi nerešeni posao.

Zadržani depozit će biti isplaćen Podizvođaču na sledeći način:

- 50% pošto se potpiše zapisnik o primopredaji radova bez rezervi (bez prigovora) između Izvođača i Podizvođača, i to u roku od 14 dana od dana potpisivanja zapisnika i pisanog zahteva upućenog Izvođaču za povrat navedenog iznosa
- ostatak nakon isteka Perioda za otklanjanje nedostataka, uključujući i produženi period koji ne može biti duži od dodatnih godinu dana za slučaj da deo radova ne može da se koristi zbog propusta Podizvođača, pod uslovom da je Podizvođač završio sve radove prema Ugovoru bez prigovora, prema zahtevu dostavljenom od strane Podizvođača, u roku od 14 dana od isteka roka

U slučaju da dođe do nastupanja štete, a suma koju je Izvođač zadržao kao garanciju nije dovoljna za pokrivanje ukupne pretrpljene štete, Izvođač ima pravo na naknadu štete od Podizvođača.

U svojstvu obezbeđenja adekvatnog izvršenja ovog ugovora u delu izvođenja radova, kao i u delu adekvatnog izvršenja svih obaveza Podizvođača, predviđenih uslovima ovog Ugovora, Podizvođač je u obavezi, da pre početka radova dostavi Izvođaču 1 (jednu) blanko, solo, menice sa klauzulom "bez protesta", registrovane kod NBS, sa odgovarajućim meničnim ovlašćenjem (koje su registrovane u registru menica i meničnih ovlašćenja) koja glase na Izvođača u visini od 10 % (deset procenata) od Prihvaćenog Ugovornog iznosa bez PDV-a, po ovom Ugovoru u ugovorenoj valuti. Menica za dobro izvršenje posla mora biti sa rokom važenja od 28 dana nakon isteka Roka za otklanjanje nedostataka prema Podizvođačkom ugovoru. Uz menicu je neophodno dostaviti overene fotokopije kartona deponovanih potpisa overenih od strane poslovne banke ne starije od 7 dana, kao i kopiju OP obrazca za lice koje je ovlašćeno za potpisivanje kod Podizvođača. Menica i menično ovlašćenje mora biti potpisana od strane lica ovlašćenog za zastupanje odnosno lica sa OP obrasca.

Rok i dinamika izvršenja radova

Član 6.

Ugovorne strane su saglasne da Podizvođač sa ugovorenim radovima započne odmah nakon potpisivanja ovog Ugovora i uvođenja u posao i obavezuje se da iste završi u skladu sa dinamičkim planom, izvođenja radova po Podizvođačkom ugovoru koji je sastavni deo ovog Ugovora.

Datum uvođenja Podizvođača u posao će se upisati u građevinski dnevnik i to kad Izvođač ispuni sledeće obaveze:

- Omogući Podizvođaču nesmetani pristup radne snage, transportnih sredstava i mehanizacije lokaciji gradilišta u skladu sa organizacionom šemom gradilišta;
- Oslobodi prostor predviđen za organizovanje gradilišta i izvođenje ugovorenih radova u skladu sa organizacionom šemom gradilišta.

Pod radnim danom u smislu stava 1. ovog člana podrazumeva se svaki dan kada se na gradilištu mogu obavljati radne aktivnosti, a neradni dani su dani državnih i verskih praznika i dani u kojima se zbog loših vremenskih uslova ne mogu izvoditi radovi, a što će biti potvrđeno kroz građevinski dnevnik potpisan od strane ovlašćenih predstavnika obe ugovorne strane.

U slučaju da zbog vremenskih nepogoda dođe do zastoja u izvođenju radova, trajanje ovakvih zastoja se ne uračunava u rok izvođenja radova.

Član 7.

U slučaju da u toku izvođenja radova bez svoje odgovornosti Podizvođač bude delimično ili u potpunosti sprečena u vršenju radova usled pojave više sile (elementarna nepogoda, poplava, zemljotres, požar i slično), obavezujućih mera državnih organa, izmena u tehničkoj dokumentaciji i dr., nastanak ovakve sprečenosti će se odmah upisati u građevinski dnevnik, a vreme trajanja iste se ne uračunava u rok izvođenja radova.

Naknada štete

Član 8.

Ako Izvođač pretrpi štetu zbog kašnjenja Podizvođača sa izvođenjem Radova koji su predmet ovog Ugovora, i u vezi sa tim zahteva Glavnog izvođača prema Izvođaču, Podizvođač je dužan da Izvođaču nadoknadi (plati) štetu zbog ovakvog kašnjenja. Iznos štete zbog kašnjenja u izvođenju radova koji je Podizvođač dužan da nadoknadi Izvođaču odgovara - biće jednak iznosu koji Glavni izvođač traži od Izvođača, koji obuhvata i sve ostale troškove koje je prouzrokovalo ovakvo kašnjenje Izvođaču.

Izvođač je ovlašćen da iznos isplaćene naknade štete odbije od bilo koje uplate koju Izvođač treba da izvrši prema Podizvođaču ((ne)isplaćene privremene - okončane situacije), na osnovu Obračuna naknade štete, izdatog od strane izvođača. Ukoliko ovako odbijeni iznos nije dovoljan da nadoknadi pretrpljenu štetu, Podizvođač je dužan da istu nadoknadi iz sopstvenih sredstava.

Član 9.

Ukoliko Podizvođač iz neopravdanih razloga ne započne sa izvođenjem radova u ugovorenom roku, ili ako prekine sa izvođenjem radova ili odustane od daljeg rada, Izvođač ima pravo da poveri nastavak i završetak radova drugom podizvođaču, a na račun Podizvođača iz ovog Ugovora.

U slučaju da Podizvođač prekine sa izvođenjem radova ili odustane od daljeg rada, Izvođač je obavezan da isplati Podizvođaču izvedene radove do dana prekida ili odustanka od izvođenja radova, s tim da Izvođač ima

pravo da od iznosa za izvedene radove odbije iznos eventualno pretrpljene štete u skladu sa Obračunom naknade štete izdatim od strane Izvođača.

Obaveze Podizvođača **Član 10.**

Podizvođač se obavezuje da:

1. da vodi gradilišnu dokumentaciju: Građevinski dnevnik, Građevinsku knjigu, knjigu Inspekcije i ostalu gradilišnu dokumentaciju;
2. da izvede Radove u skladu sa najboljim standardima u praksi i opšte prihvaćenim tehničkim zahtevima;
3. da izvede sve Radove u skladu sa svim postojećim zakonskim odredbama uključujući bezbednost na radu, zaštitu zdravlja i zaštitu životne sredine;
4. da obezbedi potreban materijal u skladu sa ponudom, radnu snagu i alate za izvođenje Radova;
5. da obezbedi potrebno gorivo i mazivo;
6. da obezbedi polisu osiguranja od profesionalne odgovornosti u skladu sa Zakonom o planiranju i izgradnji, polisu osiguranja za radove, materijal i opremu od uobičajenih rizika do njihove pune vrednosti, polisu osiguranja od odgovornosti prema trećim licima i stvarima trećih lica, polise osiguranja sopstvenih zaposlenih, te da iste dostavi Izvođaču, sa važnošću za sve vreme trajanja radova po ovom Ugovoru.
7. da se pobrine da su svi materijali, oprema i ostali predmeti koji će biti korišćeni za izvođenje Radova vrhunskog kvaliteta, funkcionalni i bez ikakvih nedostataka;
8. da nakon primopredaje radova, ukloni sa gradilišta sve alate, opremu, mašine, višak materijala, otpad i smeće;
9. da dostavi obezbeđenje za dobro izvršenje posla u skladu sa ovim Ugovorom;
10. da snosi sve troškove koji se tiču njegovih zaposlenih, koji su angažovani na vršenju predmetnih radova;
11. da da garanciju za izvršene Radove u trajanju od 2 godine, garantni rok počinje da teče od momenta primopredaje radova;
12. da o svom trošku otkloni kvarove i nedostatke koji bi se u garantnom roku pojavili, a nisu posledica redovne istrošenosti, bez odlaganja, a ne duže od 10 dana. Ukoliko Podizvođač ne otkloni nedostatke u označenom roku, Izvođač ima pravo da iste otkloni o trošku Podizvođača, samostalno ili angažovanjem trećeg lica;

Obaveze Izvođača **Član 11.**

Izvođač se obavezuje da:

1. Podizvođača obavesti o početku radova.
2. Podizvođača obaveštava ako Izvođač ili Investitor imaju bilo kakve primedbe na radove koje je Podizvođač izveo, i/ili u vezi sa zaposlenima Podizvođača, opremom Podizvođača i/ili zbog nekih drugih okolnosti vezanih za radove koje Podizvođač izvodi po ovom ugovoru.
3. Vršiti plaćanja po ovom ugovoru za izvedene radove.

Primopredaja radova **Član 12.**

Po završetku ugovorenih radova Podizvođač će obavestiti Izvođača da su radovi završeni i pozvati ga da izvrše primopredaju radova.

Član 13.

Izvođač će eventualne reklamacije o izvedenim radovima dostaviti tokom Perioda za otklanjanje nedostataka, u skladu sa Podizvođačkim ugovorom. Period za otklanjanje nedostataka je period od godinu dana počev od dana kada Izvođač dobije Potvrdu o preuzimanju od Glavnog izvođača po Podizvođačkom ugovoru za radove po ovom Ugovoru.

Podizvođač je odgovoran za otklanjanje nedostataka u predatim radovima tokom Perioda za otklanjanje nedostataka. Tokom perioda za otklanjanje nedostataka, Podizvođač mora ne samo da završi nezavršene radove navedene u Potvrdi o preuzimanju, već i da otkloni sve nedostatke.

Garantni period

Član 14.

Garantni period je period od dve godine počev od datuma kada Izvođač dobije Potvrdu o preuzimanju od Glavnog Izvođača po Podizvođačkom ugovoru za radove po ovom ugovoru (uključujući Period za otklanjanje nedostataka).

Podizvođač je dužan da tokom Garantnog perioda otkloni sve nedostatke na radovima u skladu sa ovim ugovorom i Podizvođačkim ugovorom. Tokom Perioda za otklanjanje nedostataka, Podizvođač je dužan da otkloni građevinske nedostatke na izvedenim radovima o svom trošku.

Podizvođač je dužan da otkloni, sve nedostatke koji proizilaze iz bilo kakvog odstupanja u projektovanju ili konstrukciji u roku od dve godine od dana izdavanja Potvrde o preuzimanju od strane Nadzornog organa u skladu sa Podizvođačkim ugovorom.

Podizvođač potpisivanjem ovog Ugovora preuzima sve odgovornosti i obaveze koje odgovaraju odgovornostima o obavezama Izvođača u skladu sa odredbama Podizvođačkog ugovora, a povodom izvođenja Radova po ovom Ugovoru, te preuzima obaveze otklanjanja nedostataka kako je predviđeno u Podizvođačkom ugovoru i snosi sve troškove u vezi sa tim.

Podizvođač je odgovoran za adekvatnost, stabilnost i sigurnost korišćenih metoda izgradnje po ovom Ugovoru i Podizvođačkom ugovoru.

Izvođač zadržava pravo da, ukoliko Podizvođač iz bilo kojih razloga ne otkloni nastale neispravnosti i nedostatke, istaknute u primedbama, angažuje drugog Podizvođača, a na teret Podizvođača iz ovog Ugovora.

Podizvođač ne snosi odgovornost za štetu i neispravnosti koji nastanu usled nasilnog oštećenja i dejstva više sile.

Prestanak ugovora

Član 15.

Ovaj Ugovor može biti raskinut sporazumno između ugovornih strana, uz poštovanje otkaznog roka od 30 dana koji počinje da teče od dana prijema pisanog obaveštenja, nakon čega će obe ugovorne strane izmiriti svoje međusobne obaveze, a takođe može biti raskinut pod i u skladu sa odredbama i uslovima predviđenim za raskid Podizvođačkog ugovora. U slučaju raskida Podizvođačkog ugovora automatski se raskida i ovaj Ugovor.

Završne odredbe

Član 16.

Ugovorne strane su saglasne da za sve što nije regulisano ovim ugovorom, pre svega povodom izvođenja radova, ali i svih drugih pitanja, primenjuju odredbe Podizvođačkog ugovora, Zakona o obligacionim odnosima RS i Posebnih uzansi o građenju RS.

Podizvođač prihvata, priznaje i odobrava svaki i ceo sadržaj Podizvođačkog ugovora, i tehničke zahteve, i svaki ugovor, sporazum, memorandum ili zapisnik između Izvođača i Glavnog Izvođača, u toku realizacije Projekta, kao i sva pisana uputstva, naredbe i pismena dokumenta slične prirode koji sadrže prava ili obaveze druge strane ili koji su u vezi sa Projektom.

Podizvođač prihvata i preuzima sve odgovornosti i obaveze prema Podizvođačkom ugovoru, preduzete od strane Izvođača u vezi sa Radovima koje treba da završi Podizvođač prema ovom Ugovoru i njegove uslove i uživa sva prava koja mu pripadaju (osim onih odgovornosti i obaveza preduzetih od strane Izvođača kako je navedeno u Podizvođačkom ugovoru).

Podizvođač sarađuje sa Izvođačem kako bi ispunio obaveze Izvođača i obezbedio odgovarajuća dokumenta kako je dogovoreno u Podizvođačkom ugovoru. Ako bilo šta u vezi sa bilo kojim aspektom ovog Ugovora nije navedeno ili nije jasno u Ugovoru, obe strane vrše svoje obaveze prema Podizvođačkom ugovoru.

Ugovorne strane saglasno konstatuju da potpunosti razumeju da postoje klauzule o promenama, obustavljanju i raskidu Podizvođačkog ugovora. Ako Podizvođački ugovor bude izmenjen, ovaj Ugovor se menja prema tome kako bi se održala doslednost u formi pisanog aneksa. Svaka ugovorna strana garantuje da će ispunjavati svoje obaveze u skladu sa aneks-om/-ima izmenjenim Ugovorom i aneks-om/-ima izmenjenim Predugovorom.

Član 17.

Ugovorne strane će nastojati da sve eventualne sporove rešavaju mirnim putem, a ukoliko se isti ne mogu rešiti sporazumno, ugovara se nadležnost Privrednog suda u Novom Sadu.

Član 18.

Ovaj Ugovor stupa na snagu od datuma potpisivanja i na snazi je dok obe Ugovorne strane u potpunosti ne ispunе sve svoje obaveze.

Član 19.

Sve dopune i prilozi uz ovaj Ugovor imaju pravno dejstvo samo ako su u pisanom obliku i ako su ih potpisale obe ugovorne strane.

Član 20.

Ovaj Ugovor je sačinjen na srpskom u 4 (četiri) istovetna primerka.

PODIZVOĐAČ
LEGI-SGS DOO



Sebastijan Babić, direktor

IZVOĐAČ
KARIN KOMERC MD DOO



Krste Dubroja, direktor

1199.24.

KARIN KOMERC MD d.o.o. Novi Sad		LEGI SGS.- BEOGRAD		
Kontakt : Stefan Kozic mob: +381 65 823 8089		PONUDA 1199.24 / opc.1 po opisu		
mail: stefan.kozic@karinmd.com		Beograd, 16.09.24		
obj. Pruga u Subotici		m.milovanovic@legi.rs		
Opis radova				
2.3.	Ископ земље за темеље самце оградe. Ископ се ради од коте нивелисаног терена до коте доње ивице тампон слоја шљунка испод темеља. На терену припремљеном за монтажу оградe врши се мерења и ископ за темеље самце, пречника $\varnothing$ 260 mm, дубине 700 mm, који се дуж линије оградe позиционирају према предвиђеним осовинским растојањима између стубова.			
	Земљу из ископа превести на градилишну депонију за касније насипање.			
	Обрачун по m^3 самоникле ископане земље, са одвозом на градилишну депонију.			
	за панелну ограду $=0,7*0,13*0,13*3,14*(18+118)$	m3	5.05	1.80
	за жичану ограду $=0,7*0,13*0,13*3,14*(37+3)$	m3	1.49	1.80
2.6.	Набавка материјала, насипање, разасирање и набијање тампон слоја од песковитог-шљунка, гранулације 0 - 63 mm, у пројектованој дебљини. Тампон слој се поставља као подлога за засторе од вибропреованих бетонских плоча. Тампон слој изводи са потребним набијањем до захтеване збијености.			
	Шљунак набијати у два или више слојева од по 10 до 20 cm, са потребним квашењем. Шљунак мора бити потпуно чист, без органских примеса. Цена обухвата доказ квалитета уграђеног материјала и изведених радова. Обрачун по m^3 уграђеног слоја у збијеном стању			
	шљунак $d=10$ cm испод темеља самаца панелне и жичане оградe $=0,1*0,13*0,13*3,14*(18+118+37+3)$	m3	0.92	0.00
3.2.	Набавка материјала и бетонирање темеља оградe од неармираног бетона МБ 20 (C16/20). На терену припремљеном за монтажу оградe мерења се положај за темеље самце у складу са планираним осовинским растојањем између стубова и врши се ископ темељних јама.			
	У темељне јаме ископане дуж линије оградe постављају се стубови који се нивелишу и заливају бетоном. Предвидети све потребне анкере и отворе. Обрачун по m^3 са потребном оплатом.			
	темељи самци кружног пресека пречника $\varnothing$ 26 cm, висине 60 cm Напомена: За ову позицију теба понудити само трошак бетона који Legi не нуди. Legi је ископ темељних јама обрачунао у поз.5 са оградом.			
	за панелну ограду $=0,6*0,13*0,13*3,14*(18+118)$	m3	4.33	0.00
	за жичану ограду $=0,6*0,13*0,13*3,14*(37+3)$	m3	1.27	0.00

5.1.	Набавка и монтажа металних елемената сегментне префабриковане оградне система типа "LEGI" или одговарајуће, који се састоје од: панела, (типа "LEGI 3D" или одговарајуће), израђених од хоризонталних жица дебљине 5 mm и вертикалних дебљине 4 mm, у форми мреже са "окцима" осовинских димензија 50x200 mm. Како би се постигло додатно ојачање панела, у вертикалном правцу се постављају завршне жице дебљине 6 mm, које налажу уз стубове, док се у хоризонталном правцу, у зависности од висине оградне, предвиђају 2-4 таласаста ребра, такозвана „V„ ојачања, формирана од три жице дебљине 5 mm. стубова, (типа "LEGI PUR" или одговарајуће), пресека 60x40x2 mm, на пројектованим осовинским размацима. За панеле оградне висине 2030 mm, стубови су укупне дужине 2600 mm, с тим да дужина убетонираног дела износи 50 cm. Радови на изради темеља (размеравање, ископ, бетонирање) обрачунати су посебно. На стубовима се налазе фабрички предвиђени отвори Ø 8 mm кроз које се панел оградне учвршћује, помоћу специјалне ЕК спојнице. Отвори на задњој страни стуба затварају се пластичним чеповима, а врх стуба пластичном капом. Елементи за качење и испуну				
	Сви елементи оградне су челични, топлопоцинковани (према DIN EN ISO 1461) и пластифицирани (према DIN EN 10142) еколошким прахом који пружа заштиту од UV зрачења, боја RAL 7016 - антрацит сива. Пластификација се ради према јединственој Triplex технологији, којом се, код жица малих пресека, метал, осим цинковања, пресвлачи и додатним слојем хрома, а након тога пластифицира у боју изабрану према RAL тон карти. Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује Извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. Детаљи морају бити одобрени од стране Одговорног пројектанта и Надзорног органа. При изради и монтажи позиције поштовати све препоруке и упутства Произвођача. Обрачун m³ уграђене и финално обрађене оградне. Напомена: Legi nudi ogradu 3D Triplex kako je opisano sa stubovima i montazom temelji samci bez troškova betona za temelje samce.				
5.1.1.	уз службену саобраћајницу и степениште СТ 1 ознака 2 у квадрату, комада 15 величина панела 1561x2030 mm осовински размак стубова 1590 mm =1,590*15 . Напомена: Legi nudi panele širine 2500x2030 mm koji će se seći na licu mesta na trazenu širinu 1561mm. (obračunato 16 panela i 17 stubova) sa montazom "temelji samci bez troškova betona)	m	23.85	56.61	1,350.15
5.1.2.	уз пругу, ознака 3 у квадрату, комада 114 величина панела 2493x2030 mm осовински размак стубова 2525 mm =2,525*114 Напомена: Legi nudi panele širine 2500x2030 mm sa stubovima na osnom rastojanju 2520 mm. (obračunato 116 panela i 117 stubova) sa montazom "temelji samci bez troškova	m	287.85	52.95	15,241.66
5.1.3.	уз пругу, ознака 4 у квадрату, комада 3 величина панела 1716x2030 mm осовински размак стубова 1745 mm =1,745*3 Напомена: Legi nudi panele širine 2500x2030 mm koji će se seći na licu mesta na trazenu širinu 1745mm. (obračunato 3 panela i 4 stubova) sa montazom "temelji samci bez troškova betona)	m	5.24	73.74	386.40

5.2.	одговарајуће, димензија према шеми. Рам капије израђен је од профила 40x30 mm, испуна од LEGI "RS" панела са дебелином жице 8/8/6 mm и осовинском димензијом окца 50x200 mm. Стубови капије су профили 60x60x3 mm (дужи за 600 mm од висине капије, због бетонирања истих у темеље). Капију опремити комплетним прибором: штелујућим шаркама, цилиндричном бравом са 3 кључа, квакама, прихватником. Смер отварања према шеми. Елементи капије су топло цинковани (према норми DIN EN ISO 1461) и пластифицирани (према норми DIN EN 10142) еколошким прахом који пружа заштиту од UV зрачења, у боји RAL 7016 - антрацит сива. Уградњу вршити у складу са радионичким детаљима које израђује Извођач радова, на основу димензија позиција узетих на лицу места. Детаљи морају бити одобрени од стране Одговорног пројектанта и Надзорног органа. При изradi и монтажи позиције поштовати све препоруке и упутства Произвођача. Обрачун по комаду уграђене и финално обрађене капије. једнокрилна пешачка капија ознака 1 у квадрату, комада 1 величина крила капије 125/200 cm осовински размак стубова 1350 mm Napomena: Legi nudi kapiju				
		kom	1.00	783.00	783.00
5.3.	Набавка и монтажа заштитне оgrade од универзалног жичаног плетива израђеног од жице, дебелине 2,6 mm са "окцима" отвора 50/50 mm, поцинковане по DIN 1199 стандарду и пластифициране. Плетиво је висине 2000 mm, а израђује се и испоручује у ролнама дужине 25 m Металне стубове за затезање плетива, висине 2,0 m поставити на међусобном растојању од 1,5 до 2,0 m у темеље од неармираног бетона. Ограда се поставља према диспозицији са ситуације, Обрачун m¹ уграђене и финално обрађене оgrade.				
	уз степениште CT 1, између паралелно смакнутих делова зида за заштиту од буке број 30.	m	3.20	45.92	146.94
	уз службену саобраћајницу, дуж "Т" окретнице и нише за контејнере =43,80+26,45 Napomena: Legi nudi panelnu 3D ogradu od 4 mm h 2030 mm ,koja je na akciji i min.razlika je u ceni u odnosu na pletivo za koje ne mozemo dati garanciju. Širina panela 2500 mmx2030 sa stubovima i montazom u temelje samce bez troškva betona za temelje samce.	m	70.25	29.59	2,078.70
				ukupno	19,998.62
	primena čl.10 Zakona o PDV-u			rabat 10%	1,999.86
	Paritet: mesto montaze državna granica Keleblja			za uplatu	17,998.76
	Način plaćanja: 40% avans 60% odloženo 30 dana nakon potpisane situacije uz obostranu razmenu menica i meničnih ovlašćenja. Обрачун се врши по средњем курсу NBS на дан uplate. Rok isporuke : 5 nedelja od uplate avansa. Robu prate sertifikati i sve upotrebne norme. Napomena: Ponuda je data bez izlaska na teren. Nakon potvrde ponude, naše tehničko lice će izaći na lokaciju srdačan pozdrav direktor prodaje Milena Milovanović 066 5455006				

